

Hier bietet sich besonderer Gewinn!

Ehrung Otto von Guericke!

Die in diesen Wochen allorts veranstalteten Guericke-Fiern anlässlich der 250. Wiederkehr seines Todestages waren neue Beweise der Ehrung dieses großen deutschen Denkers, Naturforschers und Erfinders. Ein ihm gebührendes Denkmal wird jedoch erst geschaffen sein mit der nunmehr begonnenen ersten vollständigen deutschen Übersetzung seines im Jahre 1672 erschienenen lateinischen Werkes

Experimenta nova, ut vocantur, Magdeburgica de vacuo spatio

Mit dieser Ausgabe erhält das deutsche Volk ein für die Geschichte der Technik, Naturwissenschaften und Philosophie bedeutsames Werk, das weiteste Verbreitung finden wird; zahlreiche Bestellungen liegen bereits vor!

Das Werk erscheint Ende 1936 und nicht 1937 – wie in unserer Börsenblatt-Anzeige v. 5. 5. versehentlich bekanntgegeben.

Umfang rd. 400 Seiten DIN A 4 mit zahlreichen Bildtafeln im Lichtdruck. Der erste Teil schildert in anschaulicher Weise alle Forschungsergebnisse Guericke's, während Leben und Persönlichkeit treffend dargestellt sind in dem reichhaltigen zweiten Teil dieses wertvollen Werkes.

Vorbestellpreis bis zum Erscheinen des Werkes (Ende 1936).

In Leinen geb. RM 22.50, in Halbleder geb. (numerierte Ehrenausgabe auf Büttenpapier) RM 35.—

Späterer Festpreis

In Leinen geb. RM 30.—, in Halbleder geb. RM 45.—

Kommunale Technik vom Altertum bis zur Neuzeit!

Aus Anlaß des Internationalen Gemeindegkongresses wird der Ende Juni erscheinende diesjährige Band

Technikgeschichte

wichtige Ausschnitte aus der Geschichte der kommunalen Technik enthalten.

Das Anwachsen der Städte, die Zusammenballung immer größerer Menschenmengen auf engem Raume, hat die Stadtverwaltung vor ganz neue Aufgaben gestellt. Zu ihrer Lösung mußte die Technik auf verschiedenen Gebieten eingesetzt werden, und so entstand jenes Nebeneinander technischer Einrichtungen, die aus den Bedürfnissen der Städte erwachsen.

Aus dem Inhalt des Aufsatzteiles: Die Entwicklung der Wasserversorgungstechnik im Altertum / Die Wasserversorgung der deutschen Städte im Mittelalter / Entwicklung der Wasserversorgung seit Einführung der Dampfmaschine / Die häusliche Wasserverwendung und Abwasserwirtschaft im Mittelalter / Vom Entwicklungsgang der Abwasserbeseitigung in den letzten hundert Jahren / Hygiene und Technik / Geschichte der Städteheizung / Geschichte der Gasttechnik / Ein Halbjahrhundert deutsche Stromversorgung aus öffentlichen Elektrizitätswerken / Zeittafel zur Entwicklung d. Elektrizitätsversorgung.

Technikgeschichte

Band 25 der Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie. Herausgegeben von C. Matschoß VDI im Auftrage des Vereines deutscher Ingenieure. DIN A 4, etwa 190 S. mit zahlr. Abbildungen. In Leinen geb. RM 12.— (VDI-Mitglieder RM 10.80). **Vorbestellpreis bis zum Erscheinen des Werkes (Ende Juni) RM 8.—.**

Weitere Neuerscheinungen:

Konstruktive Lagerfragen

Grundlagen und Richtlinien für die Gestaltung von Gleitlagern. Ergebnisse einer Gemeinschaftsarbeit der Gruppe Konstruktion in der ADB im VDI. Zusammengestellt und bearbeitet von A. Erkens VDI. DIN A 4, 48 Seiten mit 108 Abbildungen und 17 Zahlentafeln. In Hefter RM 8.— (VDI-Mitgl. RM 7.20).

Die Richtlinien berichten über die zweckmäßigste Gestaltung der Gleitlager im Hinblick auf eine eingeschränkte Verwendung bzw. vollständigen Austausch fremder Rohstoffe gegen solche heimischer Herkunft.

Leitfaden für das Arbeitsstudium

Seelische und körperliche Voraussetzungen der menschlichen Betriebsarbeit. Von E. Bramesfeld und O. Graf. Herausgegeben vom Reichsausschuß für Arbeitsstudien (Refa). DIN A 5, 60 Seiten mit 6 Abbildungen. Preis RM 2.25 (VDI-Mitgl. RM 2.—).

Das Buch gibt dem Arbeitsstudien-Ingenieur wertvolle Unterlagen und Anregungen, die mit dazu verhelfen sollen, daß er künftig mit der richtigen Einstellung zum schaffenden Menschen an seine verantwortungsvolle Arbeit herangeht.

Das elektroakustische Klavier

Von O. Vierling. DIN A 5, 50 Seiten mit 41 Abbildungen. Brosch. RM 3.50 (VDI-Mitgl. RM 3.15)

Die Anwendung moderner Erkenntnisse der Elektroakustik auf den Instrumentenbau führte zur Entwicklung eines elektroakustischen Klaviers, das unter Beibehaltung der Vorzüge des bisherigen Klaviers neue Spielweisen und Klangfarben ermöglicht.

Eigenschaften der Farbfüllstoffe in technischer und wirtschaftlicher Beziehung

Heft 2 der Merkbücher der Anstrichtechnik. Von H. Wagner. DIN A 6, 22 Seiten. Brosch. RM —.65 (VDI-Mitglieder RM —.60). Bei Abnahme von 25 Stück je RM —.60, von 50 Stück je RM —.55, von 100 Stück und mehr je RM —.50

Die kleine Schrift befaßt sich mit der Frage der sogenannten Farbfüllstoffe oder Substrate, ihrer Wirkung und Bedeutung in technischer und wirtschaftlicher Hinsicht.

[Z]

Fordern Sie ausführliche Einzelprospekte!

[Z]

VDI-Verlag GmbH Berlin NW 7